PLANTA DE PROCESOS

ALIMENTACIÓN

Linea Flotación 1

Linea Flotación 2

Linea Flotación 3

Linea Flotación 4

HP-9007

HP-9008

PP-9013

PP-9014

PP-9023

PP-9024

CAJÓN
COLAS Rougher

1000 mm

CN-9005

CN-9006

900 mm

CN-9003

650 mm

CN-9004

CN-9001

CN-9002

PRIMERA ETAPA

800 mm

HP-9002

Cajón
Finos

O/F 1
O/F 2

PP-9005

PP-9006

PP-9007

900 mm

1000 mm

PRESA NORTE

EMBALSE

PRESA ESTE

SUR

SUR ESTE

1000 mm

POTABLE WATER TANKER

Cisterna de agua potable

Tanque agua potable

40 mm

Distribución
a Planta

Bombas de agua contra incendio

Sistema
de agua
contra
incendio

TK-9003

Tanque de servicio

150 mm

Retorno de agua
a Planta de procesos

Cajón de distribución
de agua de servicios

Filter 1

Filter 2

TANQUE DE AGUA DE SELLO
366-TK-9001

Sistema de agua de sello

200mm

PP-9021

PP-9010

PP-9009

PP-9041

PP-9042
125mm
x 80mm

100mm

Distribución de agua
de sello

450 mm

500 mm

CS-9011

CS-9012

CS-9013

CS-9014

Segunda etapa

U/F 1

Cajón
Arenas

HP-9001

PP-9001

PP-9002

PP-9003

PP-9004

U/F 1

366-HP-9003

366-HP-9004

U/F 2ª estación
Cajón
Arena con Wc 55%

366-PP-9101

366-PP-9201

366-PP-9301

366-PP-9401

Bombas de agua de sello
366-PP-9022@9027
366-PP-9031@9036

250 mm

366-PP-9104

366-PP-9103

366-PP-9102

366-PP-9204

366-PP-9203

366-PP-9202

366-PP-9304

366-PP-9303

366-PP-9302

366-PP-9404

366-PP-9403

366-PP-9402

Deposición en Celda

Levenda

- Alimentación colas Rougher
- U/F Arena
- O/F Finos
- Agua
- Agua de sello Alta presión

MINERA PANAMA S.A.	Referencia: 366-PR-PID-9001@9030 por Licopodium 363-PR-PID-9001@9010 por Licopodium	Rev.1_Bosquejo inicial (25/10/18)	Rev. 2	**DIAGRAMA DE FLUJOS TMF / PLANTA DE CICLONEO DE ARENA** Hecho por: Saul Quispe | Fecha: Enero 06, 2019